Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Medical-Biological Research & Technologies

ES-20, Шейкер-инкубатор

Basic Plus Product Class

ОПИСАНИЕ

ES-20 — настольный компактный шейкер-инкубатор. Предназначен для культивирования клеток по заданной оператором программе.

Встроенный микропроцессорный термоконтроллер обеспечивает постоянный температурный контроль в камере инкубатора и позволяет устанавливать и поддерживать температуру внутри инкубатора (5°C выше комнатной). Принудительная циркуляция нагретого воздуха внутри прозрачной плексигласовой камеры гарантирует равномерное распределение температуры в рабочем объёме инкубатора. Разборная конструкция дает возможность транспортировать прибор.

Процесс перемешивания контролируется цифровым тахометром и цифровым таймером. Система прямого привода вращения платформы обеспечивает надёжную, стабильную работу (до 30 суток непрерывного перемешивания).

Дисплей показывает установленные и текущие значения температуры, скорости и времени работы.

Шейкер-инкубатор можно использовать в биотехнологии и биомедицине.

Пять (5) видов съемных платформ позволяют использовать ES-20 для:

- Выращивания культур клеток в колбах и других лабораторных сосудах,
- Экстракции образцов тканей в условиях физиологических температур,
- При других процессах пробоподготовки.

КАТ. НОМЕР

Without platform	Без платформы
BS-010111-AAA	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010111-AAB	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010111-AA3	230VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010111-AAC	100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка
BS-010111-CK	IQ OQ документ
BS-010111-DK	PQ документ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон установки температуры	+25°C ... + 42°C
Диапазон регулирования температуры	5°C выше комн. ... + 42°C
Диапазон регулирования скорости	50–250 об/мин (шаг 10 об/мин)
Стабильность температуры	±0,5°C
Шаг установки температуры	0,1°C
Точность температуры при +37°C	±0.5°C
Равномерность распределения температуры при 37°C	±0.5°C
Орбита	10 мм
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Цифровая установка времени	1 мин. – 96 ч./ непрерывно (шаг – 1 мин.)
Звуковой сигнал таймера	+
Толщина стенок	7 мм
Максимальная нагрузка	2,5 кг
Максимальное время непрерывной работы	до 30 дней
Размеры рабочей камеры	305×260×250 мм
Размеры (Д×Ш×В)	340x340x435 мм
Вес	13,2 кг
Потребляемая мощность (230В / 120В)	160 Вт (0,7 А) / 170 Вт (1,6 А)
Питание	230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц

АКСЕССУАРЫ

UP-12
BS-010108-AK
платформа

Универсальная платформа для различных видов колб с силиконовым ковриком.

P-12/100
BS-010108-EK
платформа

Платформа для колб.

P-6/250
BS-010108-DK
платформа

Платформа для колб.

P-16/88
BS-010116-BK
платформа

Платформа с пружинными держателями для 88 пробирок, диаметром до 30 мм.

HB-200
BS-010108-FK

Дополнительный фиксирующий стержень для платформы UP-12

PP-4
BS-010108-BK
платформа

Платформа для чашек Петри, VDLR Latex тестов и планшет.

SPM
BS-010111-BK
двухсторонний клеевой коврик

Двухсторонний клеевой коврик. **SPM** совместим с платформой **PP-4**, которая устанавливается как на орбитальный шейкер **PSU-10i**, так и в шейкер-инкубатор **ES-20**.